### クエリ結果ダウンロードトークンの発行

クエリ結果ダウンロード用のトークンを発行した後、[ファイルダウンロードAPI](https://docs.logpresso.comnull)を利用してクエリ結果をダウンロードできます。発行されたトークンは1回のみ利用可能で、30分後に失効します。

#### HTTPリクエスト

POST /api/sonar/cursors/:id/download-token

cURL例

curl -H "Authorization: Bearer <API\_KEY>" \ -d "filename=my\_query.csv" \ -X POST "https://HOSTNAME/api/sonar/cursors/1234/download-token"

リクエストパラメータ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| キー | 必須 | 型 | 説明 | 備考 |
| id | ○ | 32ビット整数 | ログプレッソ・ソナー クエリID | [カーソル生成](https://docs.logpresso.comnull)の結果ID |
| charset | × | 文字列 | 文字エンコーディング | utf-8, utf-16, ms949（EUC-KR, 拡張完成型）のいずれか。デフォルト: utf-8 |
| filename | ○ | 文字列 | ファイル名 | 拡張子を含めて入力 |
| filetype | × | 文字列 | ファイル形式 | csv, json, xml, html, docx, pdf のいずれか。デフォルト: csv |
| fields | × | 文字列 | 出力フィールドリスト | カンマ（,）区切り。未入力時は全フィールド |
| limit | × | 64ビット整数 | 最大件数 | デフォルト: 全件出力 |
| offset | × | 64ビット整数 | スキップ件数 | デフォルト: 0 |
| split\_count | × | 32ビット整数 | ファイルごとの行数 | csv形式のみサポート |

* split\_countを指定すると、複数のCSVファイルがzip圧縮ファイルとしてまとめてダウンロードされます。この場合、filenameパラメータには拡張子としてzipを指定してください（例: filename=result.zip）。

サポートされるファイル形式および文字エンコーディングの対応表は以下の通りです。

|  |  |
| --- | --- |
| ファイル形式 | 文字エンコーディング |
| csv | utf-8, utf-16, ms949 |
| docx | utf-8 |
| html | utf-8 |
| json | utf-8, utf-16, ms949 |
| pdf | utf-8 |
| xml | utf-8 |

#### 正常応答

HTTPステータスコード 200 の応答

{ "token": "4ba40c97-b31b-450f-8af8-ceb1b94f5514" }

#### エラー応答

クエリidが未入力または数値でない場合

HTTPステータスコード 400 の応答

{ "error\_code": "illegal-argument", "error\_msg": "id should be integer type."}

不正なクエリidを入力した場合

HTTPステータスコード 400 の応答

{ "error\_code": "generic-error", "error\_msg": "query-not-found: 12"}

filenameが未入力の場合

HTTPステータスコード 400 の応答

{ "error\_code": "illegal-argument", "error\_msg": "filename should be not null."}

filetypeにサポートされていないファイル形式を指定した場合

HTTPステータスコード 400 の応答

{ "error\_code": "illegal-state", "error\_msg": "invalid file type: txt"}

charsetにサポートされていない文字エンコーディングを指定した場合

HTTPステータスコード 400 の応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "Unsupported charset for pdf format: utf-16"}

offset, limitが64ビット整数でない場合

HTTPステータスコード 400 の応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "offset should be long type."}

offset, limitが負の値の場合

HTTPステータスコード 400 の応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "offset should be non-negative integer."}

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "limit should be non-negative integer."}

split\_countが32ビット整数でない場合

HTTPステータスコード 400 の応答

{ "error\_code": "invalid-argument", "error\_msg": "split\_count should be integer type."}